Catalog N o. 3890

非再生式純水装置　Non-regeneration deionizer

デミエース® DS型

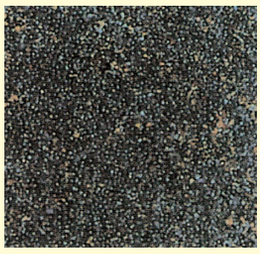
DEMIACE® DS series

高純度の水　こんなに手軽なデミエース®DS型

● 特　長

デミエース®DS型はディスポタイプ、クリタの持つ純水製造技術をこのカラムに凝縮しました。イオン交換樹脂の能力が最大限に発揮されるよう設計され、超小型で軽量、リッター単位からの純水の使用に本当に適した非再生式純水装置です。

イオン交換樹脂の能力を使い切った時の交換は、ワンタッチ・ジョイントの脱着でカラムの取替えが簡単にできます。



活性化済イオン交換樹脂

使用済イオン交換樹脂

・取替え時期がひと目でわかる

イオン交換樹脂の能力が無くなると、樹脂の色が変わり、取替え時期がひと目で判ります。

・カートリッジ・カラムをタイムリーに供給

クリタでは完全な品質管理のもとに活性化された樹脂のカートリッジ・カラムをタイムリーに供給する体制で、常に安定した純水をご使用いただけるシステムをとっております。

・シンプルで使いやすい

超小型で軽量、コンパクトなカートリッジ・カラム。各種機器への取込みも出入口ホースをつなぐだけで使用できます。また、圧力配管中への接続も可能です。

・機種は2種

イオン交換樹脂容量0.75ℓ、1.5ℓの2種があります。

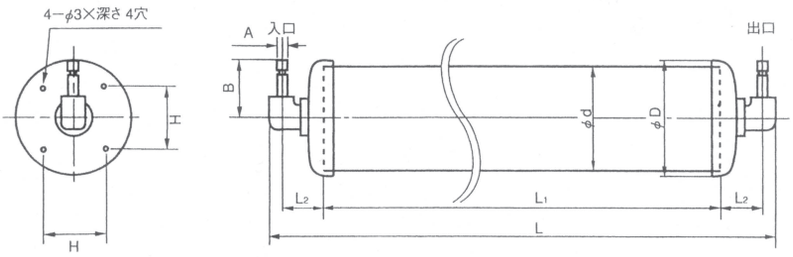
● 用　途

・理化学用：各研究室、学校関係の試験および洗浄用水
・医 療 用：検査分析および洗浄用水
・工 業 用：空調加湿用水、メッキ用水、各種調合用水、各種冷却用水
・商 業 用：レンズ洗浄用水、バッテリー用水、写真用水、アイロン用水

2013. 11. 15　改訂

デミエース®DS型寸法図

ワンタッチジョイント型(DS-N)



各部寸法　（単位：mm）

	DS-N075	DS-N150
φ d	76	76
φ D	82	82
L	304	529
L_1	240	465
L_2	22	22
φ A	4.6	4.6
B	42.2	42.2
H	42	42

デミエース®DS型の型式と仕様

型　　式	DS-N075	DS-N150
標準水量 ℓ/h	7.5	15
標準採水量 ℓ/cycle	150	300
イオン交換樹脂量 ℓ	0.75	1.5
最高使用圧力 MPa	0.3	0.3
最高使用温度 ℃	35	35
製品重量 g	970	1,740
運転時重量 g	1,220	1,990

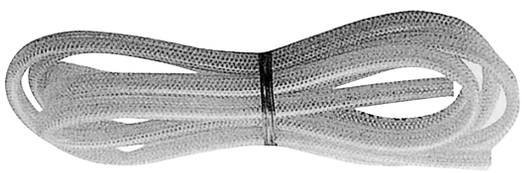
(注) 標準採水量は原水の電気伝導率20mS/m(200μS/cm)を基準に樹脂の10倍の通水量(ℓ/h)で採水した数値ですが、原水中のイオンの構成比や通水流速により多少変動しますので予めご了承下さい。

オプション部品

DSホースセット

ワンタッチジョイント(2個)

ホースバンド(4個)



入口・出口ホース(3m)φ8×φ13
(必要な寸法に切ってご使用下さい)

⚠ 警告　据付、取付、取外し、保守等については取扱説明書の注意事項を必ず守ってください。

● 改良のため予告無く仕様を変更させていただくことがあります。ご了承下さい。

KURITA
栗田工業株式会社
Kurita Water Industries, Ltd.
住所　東京都中野区中野四丁目10番1号　中野セントラルパーク　イースト　〒164-0001
URL:http://kcr.kurita.co.jp/

詳細については下記までお問い合わせ下さい。